DC diskontcomputer.com GmbH
Traunuferstrasse 110
4052 Ansfelden, Austria








DATENPROJEKTOREN

## SP-M226

Die 3LCD-XGA-Datenprojektoren der neuen Samsung M-Serie überzeugen durch hohe Bildqualität, umfangreiche Features, lange Lampenlebensdauer, ansprechendes Design und geringes Gewicht. Durch die neue Generation an LCD Panels verfügen die Modelle nun über ein verbessertes Kontrastverhältnis von 2.000:1. Dank einer Lichtstärke von 2.200 ANSI-Lumen (SP-M226) bzw. 2.500 ANSI-Lumen (SP-M256) können sie auch ohne Probleme in hellen Umgebungen eingesetzt werden. Das geringe Gewicht von 2,5 Kilo und die im Lieferumfang enthaltene Tragetasche runden die mobilen Eigenschaften dieser Serie ab. Als Besonderheit verfügen diese beiden Modelle über einen integrierten Office & Multimedia Viewer, der es erlaubt, die gängigen Office-, Audio-, Bild- und Videodateien direkt von USB und ohne vorheriges Konvertieren wiederzugeben.

### Artikelinformationen

| | |
|---|---|
| Artikelname | SP-M226 |
| Artikelnummer | SP2253XWCX/EN |
| EAN | 8806071153711 |

### Display

| | |
|---|---|
| Technologie | 3LCD |
| Display | p-Si TFT Active-Matrix |
| Native Auflösung | XGA (1.024 x 768 Pixel) |
| Standard Bildseitenverhältnis | 4:3 |
| Helligkeit | 2200/1700 ANSI-Lumen (Hell/Eco) |
| Kontrastrate (Full On/Off) | 2.000:1 |

### Bild

| | |
|---|---|
| Unterstützte Auflösungen | VGA (640 x 480), SVGA (800 x 600), XGA (1.024 x 768), SXGA (1.280 x 1.024), UXGA (1.600 x 1.200), WSXGA+ (1.680 x 1.050) |
| Unterstützte Bildseitenverhältnisse | 4:3, 16:9 |
| Unterstützte Bildformate | Normal / Zoom 1 / Zoom 2 / 16:9 |
| Bildgröße | 76,2 - 1016 cm (30 - 400 Zoll) |
| Bildfunktionen | Blank, Standbild, Digitalzoom (bis x 4) |
| Bildmodi | Standard, Dynamisch, Benutzerdefiniert, Monitor, Movie, Sport |
| Unterstützte Videosignale | NTSC, NTSC-4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL-60, SECAM, 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i |

### Frequenzgang

| | |
|---|---|
| H-Sync-Bereich | 30 - 80 kHz |
| V-Sync-Bereich | 56 - 75 Hz |

### Lampe

| | |
|---|---|
| Lampentyp | UHP |
| Leistungsaufnahme (eco) | 144 W |
| Leistungsaufnahme (hell) | 180 W |
| Lebensdauer (eco) | 5000 Std. |
| Lebensdauer (hell) | 3000 Std. |
| Ersatzlampe | Artikelnummer: DPL3311U/EN, EAN-Code: 8808993880034 |

### Optik

| | |
|---|---|
| Fokuseinstellung | manuell |
| Zoomeinstellung | manuell |
| Brennweite (f) | 19,2 ~ 23 mm |
| Lichtstärke (F) | 1,7 ~ 1,87 |
| Projektionsentfernung | 0,9 ~ 14,5 m |
| Projektionsdiagonale | 0,76 ~ 10,16 m |
| Linsen-Zoom | 1,2:1 |
| Projektionsfaktor (Throw Ratio) | 1,48 ~ 1,78:1 |
| Bildversatz (Offset) | 71,4 % |
| Keystone-Korrektur (autom., vertikal) | +/- 20 ° |
| Projektionsarten | Frontprojektion, Front-Deckenprojektion, Rückprojektion, Rück-Deckenprojektion |

### Bedienung

| | |
|---|---|
| Fernbedienung | ja |
| OSD Typ | GUI |
| OSD Sprachen | Englisch, Deutsch, Niederländisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Chinesisch, Schwedisch, Koreanisch, Russisch, Türkisch, Thailändisch |

### Anschlüsse

| | |
|---|---|
| HDMI™ | ja |
| 15pin D-Sub | ja |
| Component | ja , (über 15pin D-Sub per Adapter) |

| | |
|---|---|
| Composite Video | ja , (1 x RCA) |
| USB-Anschluss | ja (für Multimedia & Office Viewer) |
| RCA Audio In | ja (L / R) |
| Audioausgang | ja (1 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker) |
| RS-232C | ja (9pin D-Sub) |
| RJ-45 | ja |

**Lieferumfang**

| | |
|---|---|
| Tragetasche | ja |
| Fernbedienung | ja |
| Batterie für Fernbedienung | ja |
| Netzkabel | ja |
| VGA-Kabel | ja |

**Allgemeine Spezifikationen**

| | |
|---|---|
| Farbe | Weiß glänzend |
| Lautsprecher | eingebaut, Leistung 7 W (mono) |
| Betriebsgeräusch (eco) | 31 dB (A) |
| Betriebsgeräusch (hell) | 36 dB (A) |
| Zertifikate | UL, c-UL, FCC-A, CE, CCC, RoHS |
| Kensington-Lock-Vorrichtung | ja |
| Gewindestärke für Deckenmontage | M4 |

**Besonderheiten**

| | |
|---|---|
| Automatische Keystone-Korrektur | ja, vertikal |
| Schnelles Ein-/Ausschalten | ja |
| Automatische Signalquellenerkennung | ja |
| Einschaltschutz durch 4-stellige PIN | ja |
| OSD Passwortschutz | ja |
| Sperrung der Tasten am Gerät | ja |
| Benutzerdefiniertes Logo | ja |
| Auto Power On | ja |
| Automatische Abschaltung bei Nichtbenutzung | ja |
| Office Viewer | ja, (unterstützt PowerPoint, Word, Excel, PDF, HTML und Text ohne Konvertieren) |
| Multimedia Viewer | ja (Audio-, Bild- und Videodateien) |
| Closed Caption | ja |
| Remotemanagement via Netzwerk | ja |
| Filter- und Lampenwechsel ohne Demontage bei Deckenanbringung | ja |

**Betriebsvoraussetzungen**

| | |
|---|---|
| Temperatur | 5 °C ~ 35 °C |
| Luftfeuchtigkeit | 20 % ~ 80 % (nicht kondensierend) |
| Höhe | max. 3000 m |

**Leistungsdaten**

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme im Betrieb (typ.) | 240 W |
| Leistungsaufnahme im Stand-by | < 1 W |
| Netzteil-Eingangsspannung | 100 - 240 V (50 - 60 Hz) |

**Maße und Gewicht**

| | |
|---|---|
| Maße Gehäuse (B x H x T) | 279 x 79 x 229 mm |
| Maße Verpackung (B x H x T) | 412 x 215 x 322 mm |
| Nettogewicht | 2,5 kg |
| Bruttogewicht | 4,5 kg |

| Service & Garantie | |
|---|---|
| Service innerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt steht Ihnen unser Bring-in-Service zur Verfügung. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unsere Service Hotline. |
| Service außerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen. |
| Garantiezeit | 3 Jahre inkl. 3 Jahre Bring-in-Service. Garantie für Leuchtmittel: 6 Monate oder 1.000 Betriebsstunden |